

**MOC AZ-305 - DESIGN MICROSOFT AZURE INFRASTRUCTURE SOLUTIONS**

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
4 giorni	1.272,00€ - 1.590,00€ + IVA	9:00 - 13:00   14:00 - 17:00	21/09/2026 Aula Virtuale 18/05/2026 Aula Virtuale 20/07/2026 Aula Virtuale 16/11/2026 Aula Virtuale 18/01/2027 Aula Virtuale

Il corso **AZ-305 – Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions** insegna come progettare soluzioni infrastrutturali. Gli argomenti del corso riguardano governance, calcolo, architettura delle applicazioni, storage, integrazione dei dati, autenticazione, reti, continuità aziendale e migrazioni. Il corso combina lezioni e casi di studio per dimostrare i principi di base della progettazione architettonica.



Per ottenere la certificazione Microsoft Azure Infrastructure Solutions, i candidati devono superare l'esame di certificazione [MOC AZ-305 – Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions](#).

Contenuti del corso

- Design governance
- Design an Azure compute solution
- Design a data storage solution for non-relational data
- Design a data storage solution for relational data
- Design data integration
- Design an application architecture
- Design authentication and authorization solutions
- Design a solution to log and monitor Azure resources
- Design network solutions
- Design a solution for backup and disaster recovery
- Design migrations

MAIN PARTNERS

formazione@pipeline.it  
www.pipeline.it/formazione



- Build great solutions with the Microsoft Azure Well-Architected Framework
- Accelerate cloud adoption with the Microsoft Cloud Adoption Framework for Azure

## Partecipanti

I partecipanti ideali a questo corso dovrebbero avere esperienza e conoscenza delle operazioni IT, tra cui networking, virtualizzazione, identità, sicurezza, business continuity, disaster recovery, piattaforme dati e governance. Gli studenti dovrebbero avere anche esperienza nella progettazione e nell'architettura di soluzioni.

## Prerequisiti

Prima di partecipare al corso **AZ-305 – Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions** gli studenti dovrebbero avere una precedente esperienza di distribuzione o amministrazione delle risorse Azure e una conoscenza concettuale di:

- Azure Active Directory;
- tecnologie di calcolo Azure come VM, container e soluzioni serverless;
- Azure virtual networking per includere i bilanciatori di carico;
- tecnologie Azure Storage (non strutturate e database);
- concetti generali di progettazione di applicazioni come la messaggistica e l'alta disponibilità.

## Obiettivi

Al termine di questo corso i partecipanti saranno in grado di:

- progettare una soluzione di governance;
- progettare una soluzione di calcolo;
- pianificare un'architettura applicativa;
- disporre di storage, non relazionale e relazionale;
- progettare soluzioni di integrazione dei dati;
- progettare soluzioni di autenticazione, autorizzazione e identità;
- ideare soluzioni di rete;
- creare soluzioni di backup e disaster recovery;
- progettare soluzioni di monitoraggio;
- progettare soluzioni di migrazione.

## Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: Italiano

Il materiale didattico e l'ambiente di laboratorio sono in lingua Inglese

## Materiali e Bonus

Il corso include:

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it  
www.pipeline.it/formazione



- **documentazione** didattica ufficiale Microsoft Learning accessibile via web, di durata illimitata;
- un **ambiente di Laboratorio** con macchine virtuali accessibili online **per 180 giorni** dalla data del corso;
- un **voucher** per iscriversi all'**esame** di certificazione (valore 165 euro).
- un **attestato** di frequenza inviato via e-mail una settimana dopo il termine del corso.

**Hai bisogno di chiarimenti o ulteriori informazioni?**

**Vuoi organizzare un corso personalizzato?**

Chiamaci: 02/6074791 Scrivici: [formazione@pipeline.it](mailto:formazione@pipeline.it)

MAIN PARTNERS



[formazione@pipeline.it](mailto:formazione@pipeline.it)  
[www.pipeline.it/formazione](http://www.pipeline.it/formazione)